



Ограждение полноростовое

# PERCo-MB-15

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



CE



**Ограждение полноростовое**

***PERCo-MB-15***

**Руководство по эксплуатации**



## СОДЕРЖАНИЕ

1	Назначение .....	3
2	Условия эксплуатации.....	3
3	Основные технические характеристики .....	4
4	Комплект поставки.....	6
4.1	Стандартный комплект поставки .....	6
4.2	Дополнительное оборудование.....	6
5	Основные особенности .....	6
6	Маркировка и упаковка.....	6
7	Меры безопасности .....	7
7.1	Меры безопасности при монтаже.....	7
7.2	Меры безопасности при эксплуатации.....	7
8	Монтаж .....	7
8.1	Общие рекомендации.....	7
8.2	Инструмент и оборудование, необходимые для монтажа.....	8
8.3	Порядок монтажа .....	8
9	Транспортирование и хранение .....	9

## ***Уважаемые покупатели!***

*PERCo благодарит вас за выбор ограждения нашего производства. Сделав этот выбор, вы приобрели качественное изделие, которое, при соблюдении правил монтажа и эксплуатации, прослужит вам долгие годы.*

Руководство по эксплуатации ограждения полноростового **PERCo-MB-15** (далее – *Руководство*) содержит сведения по транспортированию, хранению, монтажу и эксплуатации указанного изделия, а также гарантийные обязательства компании **PERCo**.

## **1 НАЗНАЧЕНИЕ**

Ограждение полноростовое **PERCo-MB-15** (далее – ограждение) предназначено для разделения на функциональные зоны пропускных пунктов объектов с повышенными требованиями к контролю и необходимостью полного перекрытия зоны прохода по высоте.

Выпускаются секции ограждения двух модификаций:

- основная секция ограждения **PERCo-MB-15R**;
- дополнительная секция ограждения **PERCo-MB-15D** (не имеет собственного крепления к полу и используется для заполнения нестандартных проемов между основными секциями).

Предусмотрена возможность двух вариантов эксплуатации ограждения:

- В качестве **отдельного** стоящего ограждения. В этом случае ограждение располагается на пропускном пункте независимо от используемых преграждающих устройств.
- В качестве **дополнительного** оборудования к полноростовым преграждающим устройствам **PERCo**. В качестве преграждающих устройств могут использоваться: турникет роторный полноростовый **PERCo-RTD-15**, или калитка полноростовая электромеханическая **PERCo-WHD-15**. При этом ограждение объединяется с указанными преграждающими устройствами в единую конструкцию, выполненную в одном стиле.

Основные и дополнительные секции ограждения соединяются друг с другом, с турникетом (или его крышей), калиткой или со стеной с помощью накладок и кронштейнов.

## **2 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Ограждение по устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды соответствует исполнению У2 по ГОСТ 15150-69 (для эксплуатации на открытом воздухе под навесом).

Эксплуатация ограждения разрешается при температуре окружающего воздуха от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+55^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха до 98% при  $+25^{\circ}\text{C}$ .

### 3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры секций ограждения указаны в таблице 1 и на рисунке 1.

Секции ограждения обеих модификаций выполнены из прочного алюминиевого профиля и покрыты высококачественной порошковой краской. Пример соединения секций ограждения показан на рисунке 2.

Таблица 1 Габаритные размеры секций ограждения

Характеристика	Модификация ограждения	
	<i>PERCo-MB-15R</i>	<i>PERCo-MB-15D</i>
Длина, мм	820	700 <sup>1</sup>
Ширина, мм	120	60
Высота, мм	2150	2115
Масса, не более, кг	21,5	9,4

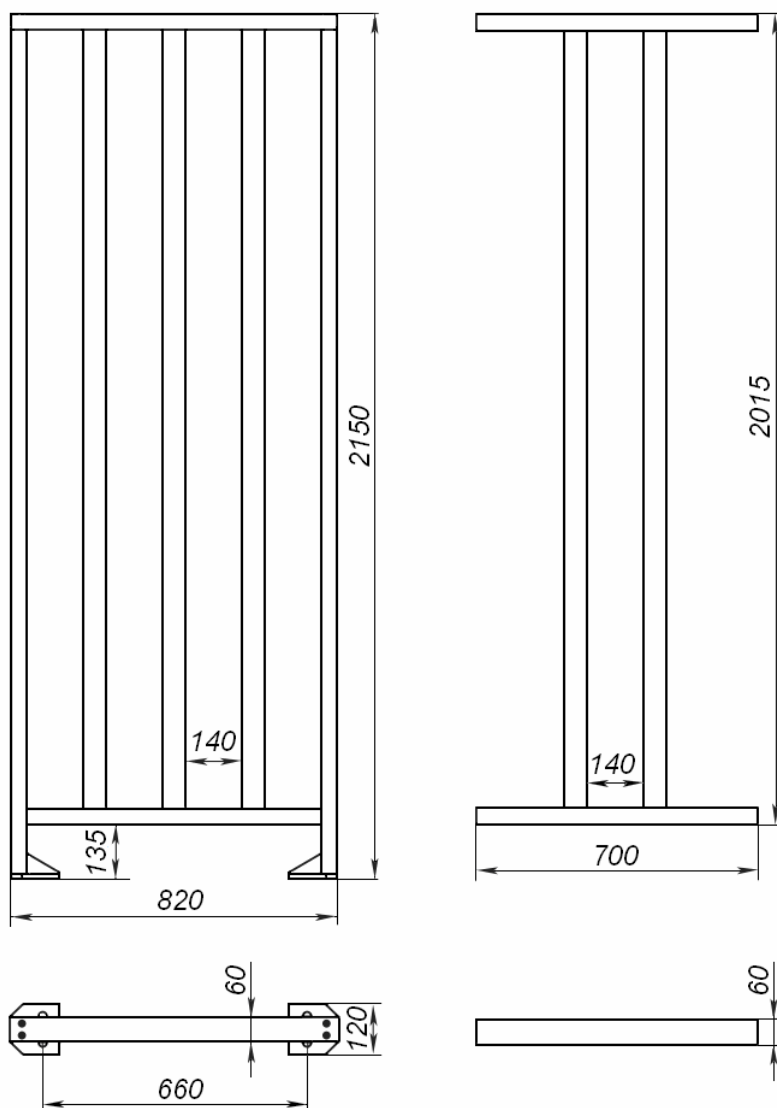
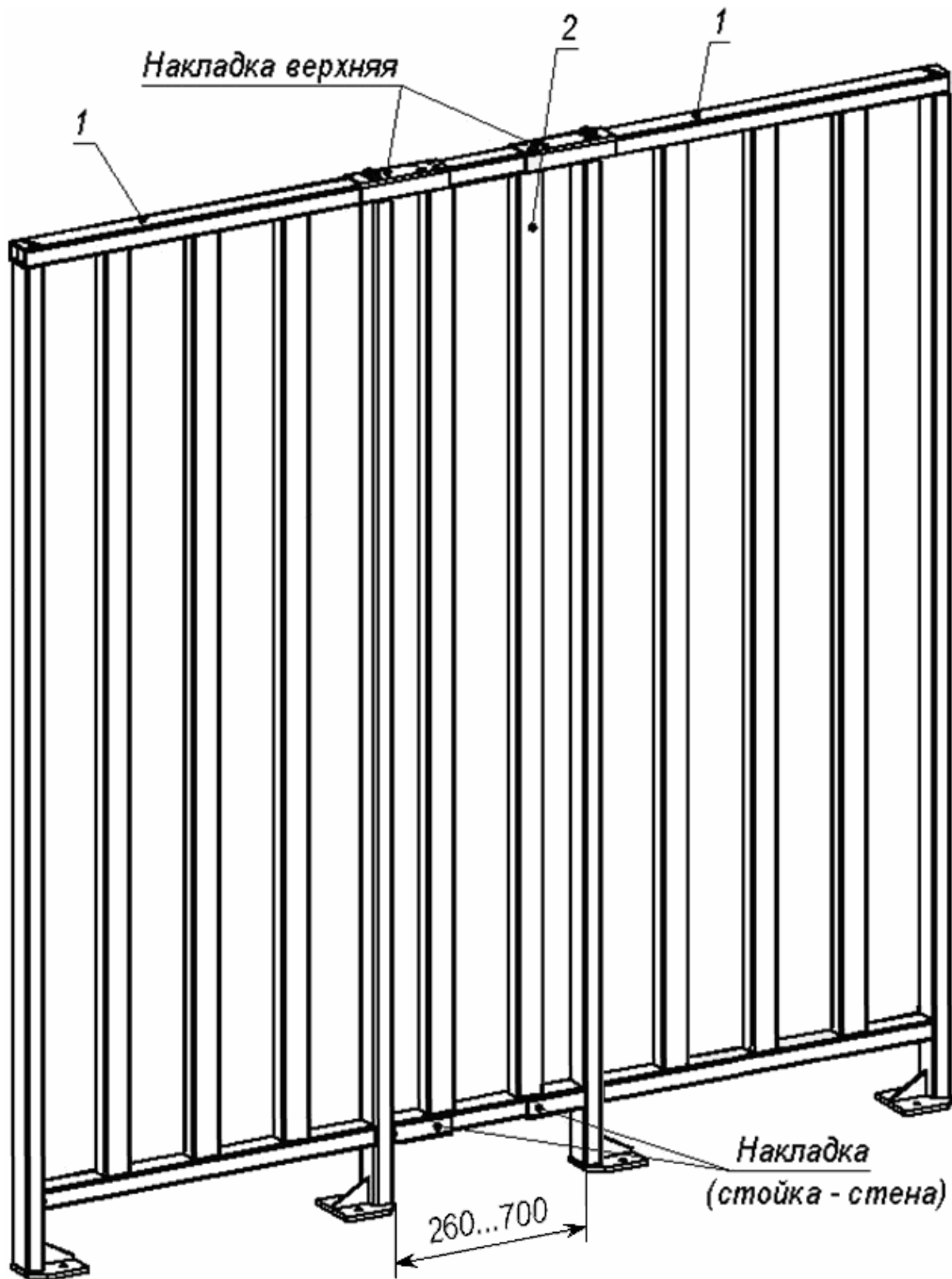


Рисунок 1 Общий вид и габаритные размеры основной *PERCo-MB-15R* и дополнительной *PERCo-MB-15D* секций ограждения<sup>2</sup>

<sup>1</sup> При монтаже может быть уменьшена до 260 мм.



**Рисунок 2 Вариант использования ограждения:**

- 1 – секция ограждения основная *PERCo-MB-15R*;
- 2 – секция ограждения дополнительная *PERCo-MB-15D*.

<sup>2</sup> Расстояния между отверстиями для крепления основной секции к установочной поверхности показаны на рисунке 3.

## 4 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

### 4.1 Стандартный комплект поставки

Комплект поставки зависит от перечня и количества заказанных потребителем секций ограждения.

**Основное оборудование:**

секция ограждения основная **PERCo-MB-15R**

секция ограждения дополнительная **PERCo-MB-15D**

**Эксплуатационная документация:**

руководство по эксплуатации, экз. .... 1

**Упаковка:**

ящик транспортировочный для секции ограждения основной **PERCo-MB-15R**

ящик транспортировочный для секции дополнительной **PERCo-MB-15D**

### 4.2 Дополнительное оборудование

В дополнение к стандартному комплекту поставки по отдельному заказу могут быть поставлены:

**Дополнительные монтажные принадлежности:**

болт анкерный M10 с анкером PFG IR 10-15

(фирма «SORMAT», Финляндия), шт. .... 4 на одну основную секцию

детали соединительные:

- накладки и кронштейны, используемые для соединения секций ограждения друг с другом, с турникетом (или его крышей), с калиткой или со стеной

## 5 ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Основные особенности ограждения следующие:

- возможность двух вариантов эксплуатации – в качестве отдельного самостоятельного ограждения, располагаемого на пропускном пункте независимо от используемых преграждающих устройств, а также в качестве дополнительного оборудования, присоединяемого к полноростовым преграждающим устройствам **PERCo** и образующего с ними единую конструкцию;
- высокая коррозионная стойкость конструкции, изготовленной из алюминиевого сплава, что гарантирует длительный срок службы ограждения в условиях неблагоприятного воздействия внешней среды;
- высокая прочность полимерного порошкового покрытия, обеспечивающая сохранность внешнего вида в условиях интенсивной эксплуатации.

## 6 МАРКИРОВКА И УПАКОВКА

Каждая секция ограждения в стандартном комплекте поставки упаковывается в транспортировочный ящик, который предохраняет ее от повреждений во время транспортирования и хранения.

Габаритные размеры ящиков и их масса в стандартном комплекте поставки указаны в таблице 2.

Ящики имеют маркировку упакованного изделия. В каждый ящик вкладывается упаковочная ведомость.

Таблица 2 Транспортировочные ящики секций ограждения

Модификация ограждения	Габаритные размеры (длина × ширина × высота), мм	Масса, кг
PERCo-MB-15R	2215×930×202	54
PERCo-MB-15D	2115×765×136	30

## 7 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

### 7.1 Меры безопасности при монтаже

Монтаж ограждения должен проводиться лицами, полностью изучившими данное *Руководство*, с соблюдением общих правил выполнения монтажных работ.



#### **Внимание!**

- При выполнении монтажных работ используйте только исправные инструменты.
- При установке секций ограждения до их закрепления будьте особенно внимательны и аккуратны, предохраняйте секции от падения.

### 7.2 Меры безопасности при эксплуатации



#### **Запрещается!**

- подвергать ограждение рывкам и ударам;
- использовать при чистке ограждения вещества, способные вызвать повреждение поверхностей.

## 8 МОНТАЖ

### 8.1 Общие рекомендации

Монтаж ограждения является ответственной операцией, от которой в значительной степени зависит работоспособность и срок службы изделия. До начала монтажных работ рекомендуется внимательно изучить данный раздел и в дальнейшем следовать изложенным в нем инструкциям.



#### **Внимание!**

Предприятие-изготовитель не несет ответственности за повреждения ограждения и другого оборудования, а также за иной ущерб, нанесённый в результате неправильного монтажа, и отклоняет любые претензии потребителя, если монтаж выполнен с нарушением указаний, приведённых в данном *Руководстве*.

При монтаже рекомендуется:

- Выполнять работы силами не менее двух человек, имеющих квалификацию монтажника не ниже третьего разряда.
- Устанавливать ограждение на прочные и ровные бетонные (бетон с характеристиками не ниже марки 400, группа прочности В22,5), каменные и т.п. основания, имеющие толщину не менее 150 мм.



- При установке ограждения на менее прочное основание применять закладные фундаментные элементы размером 300×300×300 мм.
- Перед установкой ограждения проверить горизонтальность и плоскостность основания и при необходимости выровнять его; максимальное допустимое отклонение основания от плоскостности составляет 1,5 мм.
- Применять для крепления ограждения анкерные болты фирмы «SORMAT».

Рекомендации по подготовке отверстий в основании (установочной поверхности) для крепления основных секций ограждения *PERCo-MB-15R* к установочной поверхности даны с учетом использования анкерных болтов PFG IR 10-15 16×60 мм фирмы «SORMAT» для прочных бетонных полов. Для крепления одной секции используется 4 анкерных болта.

## 8.2 Инструмент и оборудование, необходимые для монтажа

При выполнении монтажных работ рекомендуется использовать следующие инструменты:

- электроперфоратор мощностью 1,2÷1,5 кВт;
- угловую отрезную машинку мощностью 0,6 кВт;
- электродрель мощностью 0,6 кВт;
- сверло твердосплавное Ø16 мм;
- сверло Ø3,5 мм;
- ключи рожковые или торцовые S13; S17;
- ключи шестигранные S4; S6; S14;
- отвертку с крестообразным шлицем №2 длиной 150 мм;
- отвертку с прямым шлицем №5 длиной 150 мм;
- штангенциркуль ШЦ-I-250;
- рулетку 3 м;
- уровень строительный;
- две стремянки с числом ступеней не менее четырех.



### **Примечание**

Допускается применение других инструментов, не снижающих требуемое качество монтажных работ.

## 8.3 Порядок монтажа

Содержание монтажных операций дано с учетом рекомендаций приведенных п. 8.1.

1. Распакуйте ограждение и проверьте комплект поставки.
2. Выполните на установочной поверхности разметку отверстий для монтажа ограждения в соответствии с рисунком 3.
3. Подготовьте отверстия для крепления. Вставьте анкеры на всю глубину подготовленных отверстий.



### **Внимание!**

При выполнении дальнейших работ будьте особенно внимательны и аккуратны, предохраняйте секции ограждения от падения до их закрепления.

4. Закрепите основную секцию с помощью болтов, при этом усилие их затяжки должно быть предварительным, обеспечивающим возможность отклонения секции от вертикали.
5. Добейтесь с помощью уровня вертикального положения секции (допускается использовать монтажные прокладки). Окончательно затяните болты.

6. Дополнительную секцию ограждения подрежьте в размер по месту. При необходимости допускается уменьшение длины дополнительной секции до 260 мм (см. рис. 2).

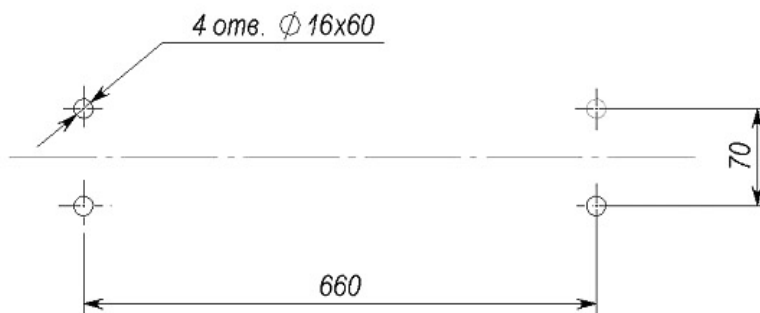


### Примечание

В *Руководстве* приведены сведения по соединению секций ограждения между собой с помощью соответствующих накладок. Другие типы соединений секций с турникетом (или его крышей), с калиткой, или со стеной и необходимые для этого соединительные детали, их количество, а также порядок установки не рассматриваются. Эти сведения указываются в монтажной документации на конкретный комплексный заказ оборудования.

7. К стыкам секций приложите соответствующие накладки и через имеющиеся в накладках отверстия разметьте по месту отверстия  $\varnothing 3,5$  мм для саморезов (входят в комплект поставки накладок).
8. Просверлите по сделанной разметке отверстия  $\varnothing 3,5$  мм и соедините основную и дополнительную секции между собой с помощью накладок и саморезов.
9. Проверьте все резьбовые соединения ограждения и при необходимости подтяните их.
10. Ограждение установлено.

При необходимости обращайтесь за консультациями в ближайший сервисный центр компании *PERCo*.



**Рисунок 3** Схема разметки для установки основной секции ограждения *PERCo-MB-15R*

## 9 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Ограждение в упаковке предприятия-изготовителя допускается транспортировать только закрытым транспортом (в железнодорожных вагонах, в контейнерах, в закрытых автомашинах, в трюмах, на самолетах и т.д.).

При транспортировании допускается штабелировать ящики в два ряда.

Хранение ограждения допускается в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+55^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха до 98% при  $+25^{\circ}\text{C}$ . В помещении для хранения не должно быть паров кислот, щелочей, а также газов, вызывающих повреждение покрытий.

После транспортирования и хранения ограждения при отрицательных температурах или при повышенной влажности воздуха перед началом монтажных работ его необходимо выдержать в упаковке не менее 24 ч в климатических условиях, соответствующих условиям эксплуатации.

# Сервисные центры PERCO

<b>Москва</b> ст. м. Красносельская, ул. Спартаковская, д. 8, Тел./ факс: +7 495 778-36-51 2 эт. Тел.: +7 925 096-88-11 E-mail: <a href="mailto:sales@turniketpro.ru">sales@turniketpro.ru</a> <a href="http://www.turniketpro.ru">www.turniketpro.ru</a>	<b>ООО «АБИЭС»</b>	<b>Алматы</b> ул. Муратбаева, д. 61 Тел.: +7 (727) 316 4900 Факс: +7 (727) 316 4900 E-mail: <a href="mailto:info@intant.kz">info@intant.kz</a> <a href="http://www.intant.kz">www.intant.kz</a>	<b>ТОО «Торговый Дом INTANT»</b>	<b>Караганда</b> бульвар Мира, 19 Тел.: +7 7212 94-56-12 Факс: +7 7212 94-56-13 E-mail: <a href="mailto:service@htss.kz">service@htss.kz</a> <a href="http://www.htss.kz">www.htss.kz</a>	<b>ТОО «Hi-Tec Security Systems»</b>
<b>Москва</b> проезд Березовой рощи, д. 4 Тел.: +7 499 271-68-83 E-mail: <a href="mailto:service-perco@mail.ru">service-perco@mail.ru</a> <a href="http://www.turniket-perco.ru">www.turniket-perco.ru</a>	<b>ООО «АРМАДА»</b>	<b>Астана</b> пр. Победы, д. 79, оф. 302 Тел.: (7172) 52-29-74 Факс: (7172) 52-29-36 E-mail: <a href="mailto:info@akeasp.kz">info@akeasp.kz</a> <a href="http://www.akeasp.kz">www.akeasp.kz</a>	<b>ТОО «АКЕА SP»</b>	<b>Киев</b> ул. Лятошинского, 12, к. 65 Тел.: + 380 44 331-82-21 Факс: + 380 44 331-81-66 E-mail: <a href="mailto:info@systcom.com.ua">info@systcom.com.ua</a> <a href="http://www.systcom.com.ua">www.systcom.com.ua</a>	<b>ЧП «Системные коммуникации»</b>
<b>Москва</b> ул. Краснобогатырская, д. 2 Тел.: +7 495 514-35-84 Факс: +7 495 913-30-39 E-mail: <a href="mailto:naladka@sotops.ru">naladka@sotops.ru</a> <a href="http://www.sotops.ru">www.sotops.ru</a>	<b>ООО «АСБ СОТОПС»</b>	<b>Астана</b> ул. 103, д.8, 2 этаж, офис 12 Тел./ факс: +7 7172 51-22-11 Тел.: +7 7172 51-22-02 E-mail: <a href="mailto:perco@logitex.kz">perco@logitex.kz</a>	<b>ТОО «Logitex»</b>	<b>Киров</b> ул. Маклина, д. 31 Тел.: +7 922 661-61-01 Факс: +7 8332 54-09-73 E-mail: <a href="mailto:rudin@vit.ru">rudin@vit.ru</a> <a href="http://www.vit.ru">www.vit.ru</a>	<b>ООО «ВИТ-Инвест»</b>
<b>Москва</b> Слободской пер., д. 6 Тел.: +7 495 585-05-92 Факс: +7 495 956-70-09 E-mail: <a href="mailto:support@asec.ru">support@asec.ru</a> <a href="http://www.asec.ru">www.asec.ru</a>	<b>ООО «ГК «Аспект безопасности»</b>	<b>Барнаул</b> проезд Полюсный, д.39 Тел.: +7 3852 62-47-77 Факс: +7 3852 62-48-88 E-mail: <a href="mailto:service@sp-e.ru">service@sp-e.ru</a> <a href="http://www.sp-e.ru">www.sp-e.ru</a>	<b>ООО НТП «Специальная Электроника»</b>	<b>Минск</b> ул. Кульман, 2, офис 424 Тел.: +375 17 292-35-52 Факс: +375 17 292-70-52 E-mail: <a href="mailto:prosvet@securit.by">prosvet@securit.by</a> <a href="http://www.securit.by">www.securit.by</a>	<b>ИВОО «Просвет»</b>
<b>Москва</b> проезд Серебрякова, д. 14, стр. 11 Тел.: +7 495 229-45-15 Факс: +7 495 229-45-15 доб. 201 E-mail: <a href="mailto:spetrenko@global-id.ru">spetrenko@global-id.ru</a> <a href="http://www.global-id.ru">www.global-id.ru</a>	<b>ООО «ГЛОБАЛ АЙ ДИ»</b>	<b>Владивосток</b> ул. Лазо, д. 26 Тел.: +7 4232 20-97-07 Тел./факс: +7 4232 20-97-13 E-mail: <a href="mailto:dima@acustika.ru">dima@acustika.ru</a> <a href="http://www.acustika.ru">www.acustika.ru</a>	<b>ООО «Акустика»</b>	<b>Минск</b> ул. Машиностроителей, 29-502 Тел./ факс: +375 17 341-50-50 E-mail: <a href="mailto:support@secur.by">support@secur.by</a> <a href="http://www.secur.by">www.secur.by</a>	<b>Сфератрэйд ОДО</b>
<b>Москва</b> 3-й проезд Перова поля, д. 8 стр. 1, офис 107 Тел.: (495) 646-24-24 Факс: (495) 646-24-24 E-mail: <a href="mailto:tech@global-sec.ru">tech@global-sec.ru</a> <a href="http://www.global-sec.ru">www.global-sec.ru</a>	<b>ООО «ГлобалСекьюрити»</b>	<b>Воронеж</b> ул. Текстильщиков, дом 2а, офис 305 Тел./ факс: +7 473 251-52-36 E-mail: <a href="mailto:lumitar@mail.ru">lumitar@mail.ru</a> <a href="http://www.lumitar.ru">www.lumitar.ru</a>	<b>ООО «ЛЮМИТАР»</b>	<b>Нижний Новгород</b> ул. Советская, д. 3 Тел.: +7 831 246-35-17 Факс: +7 831 246-16-22 E-mail: <a href="mailto:perco@r-style.nnov.ru">perco@r-style.nnov.ru</a> <a href="http://www.r-style.nnov.ru">www.r-style.nnov.ru</a>	<b>ООО «Эр-Стайл Поволжье»</b>
<b>Москва</b> Ленинский проспект, д. 2а, офис 741 Тел.: +7 499 755-81-86 Факс: +7 499 755-81-92 E-mail: <a href="mailto:mail@global-techmarket.ru">mail@global-techmarket.ru</a> <a href="http://www.global-techmarket.ru">www.global-techmarket.ru</a>	<b>ООО «Глобал-техмаркет»</b>	<b>Воронеж</b> ул. Свободы, дом 31 Тел./ факс: +7 473 239-31-40 E-mail: <a href="mailto:A.V.Bessonov@yandex.ru">A.V.Bessonov@yandex.ru</a> <a href="http://www.f-sch.ru">www.f-sch.ru</a>	<b>ООО «Техноцит»</b>	<b>Оренбург</b> ул. Полтавская, д. 43, офис 310 Тел./ факс: +7 3532 58-95-55 Тел.: +7 3532 58-75-55 E-mail: <a href="mailto:orensbyt@bk.ru">orensbyt@bk.ru</a> <a href="http://www.safecity56.ru">www.safecity56.ru</a>	<b>ООО «Оренсбыт»</b>
<b>Москва</b> Луговой пр-д, д. 5, стр. 1 Тел.: (495) 661-28-48 Факс: (495) 661-28-48 E-mail: <a href="mailto:perco@prof-sr.ru">perco@prof-sr.ru</a> <a href="http://www.prof-sr.ru">www.prof-sr.ru</a>	<b>ООО «Инжиниринг Групп»</b>	<b>Екатеринбург</b> ул. Бажова, д. 103, оф. 42 Тел.: +7 343 317-17-77 Факс: +7 343 380-50-24 E-mail: <a href="mailto:support@atehn.ru">support@atehn.ru</a> <a href="http://www.atehn.ru">www.atehn.ru</a>	<b>ООО «Активные технологии»</b>	<b>Пермь</b> ул. 25 Октября, д. 72 Тел.: +7 342 260-97-03 Факс: +7 342 260-97-00 доб. 116 E-mail: <a href="mailto:perco@grdn.ru">perco@grdn.ru</a> <a href="http://www.grdn.ru">www.grdn.ru</a>	<b>ООО «Гардиан»</b>
<b>Москва</b> Ленинградский пр., 80, корп. 5а, офис 203 Тел.: +7 495 799-92-80 Факс: +7 495 799-92-81 E-mail: <a href="mailto:mail@megalion.ru">mail@megalion.ru</a> <a href="http://www.proper.ru">www.proper.ru</a>	<b>ООО «Компания МЕГАЛИОН»</b>	<b>Екатеринбург</b> ул. Коминтерна, дом № 16, офис 624 Тел./ факс: +7 343 253-89-88 E-mail: <a href="mailto:sc@novamatica.ru">sc@novamatica.ru</a> <a href="http://www.novamatica.ru">www.novamatica.ru</a>	<b>ООО «Новаматика»</b>	<b>Тольятти</b> ул. Юбилейная, д. 31-е, офис 705 Тел.: +7 8482 42-02-41 Факс: +7 8482 70-65-46 E-mail: <a href="mailto:perco@unitcom.ru">perco@unitcom.ru</a> <a href="http://www.unitcom.ru">www.unitcom.ru</a>	<b>ООО «Юнит»</b>
<b>Москва</b> Высоковольный проезд, д. 1, стр. 49, оф. 137 Тел./ факс: +7 495 640-50-50 E-mail: <a href="mailto:serv@mirdostupa.ru">serv@mirdostupa.ru</a> <a href="http://www.mirdostupa.ru">www.mirdostupa.ru</a>	<b>ООО «Мир доступа»</b>	<b>Екатеринбург</b> ул. Вишневая, д. 69, литер «Б», офис 317 Тел./ факс: +7 343 382-08-42 E-mail: <a href="mailto:info@electrovizion.ru">info@electrovizion.ru</a> <a href="http://www.electrovizion.ru">www.electrovizion.ru</a>	<b>ООО «Электровижн»</b>	<b>Тюмень</b> ул. Северная, д. 3/2 Тел.: +7 3452 46-13-65 Факс: +7 3452 50-91-24 E-mail: <a href="mailto:tmnperco@tmk-pilot.ru">tmnperco@tmk-pilot.ru</a> <a href="http://www.tmk-pilot.ru">www.tmk-pilot.ru</a>	<b>ООО ТМК «ПИЛОТ»</b>
<b>Москва</b> Черныцынский пр-д, д.3, стр. 5 Тел.: (495) 466-31-12, (495) 229-39-24 Факс: (495) 466-31-12 (495) 229-39-24 E-mail: <a href="mailto:skd@sec-group.ru">skd@sec-group.ru</a> <a href="http://www.sec-group.ru">www.sec-group.ru</a>	<b>ООО «СЕК-ГРУПП»</b>	<b>Йошкар-Ола</b> ул. Строителей, д. 88 Тел./ факс: +7 8362 73-10-02 Тел.: +7 8362 73-00-50 E-mail: <a href="mailto:perco@alfanets.ru">perco@alfanets.ru</a> <a href="http://www.alfanets.ru">www.alfanets.ru</a>	<b>ЗАО «Сетевые решения»</b>	<b>Уфа</b> ул. Трамвайная 2, офис 1-02 Тел.: +7 347 246-65-94 (основ.) +7 347 274-18-94 +7 987 488-81-59 (моб.) E-mail: <a href="mailto:ufa@sec-group.ru">ufa@sec-group.ru</a> <a href="http://www.sec-group.ru">www.sec-group.ru</a>	<b>СЕК-ГРУПП</b>
<b>Москва</b> 12-я Парковая, д.5 Тел.: (495) 640-35-91 Факс: (495) 640-35-91 E-mail: <a href="mailto:sales@podkontrollem.ru">sales@podkontrollem.ru</a> <a href="http://www.podkontrollem.ru">www.podkontrollem.ru</a>	<b>ООО «Технологии Контроля»</b>	<b>Казань</b> ул. Мусина, д. 29, пом. 11 Тел.: +7 843 517-87-77 +7 843 517-97-77 +7 843 517-27-00 E-mail: <a href="mailto:info@tis-company.ru">info@tis-company.ru</a> <a href="http://www.tis-company.ru">www.tis-company.ru</a>	<b>ООО «Компания "Турникеты и Системы"»</b>	<b>Хабаровск</b> ул. Гамарника, д. 62, оф. 2 Тел.: (4212) 21-70-82, (4212) 24-96-56 (4212) 21-70-82 E-mail: <a href="mailto:zakaz@hranitel-dv.ru">zakaz@hranitel-dv.ru</a> <a href="http://www.hraniteldv.ru">www.hraniteldv.ru</a>	<b>ООО «Хранитель»</b>
<b>Санкт-Петербург</b> Аптекарский проспект, д. 2 Тел./ факс: +7 812 600-20-60 E-mail: <a href="mailto:marakhovskiy@garantgroup.com">marakhovskiy@garantgroup.com</a> <a href="http://www.garantcom.ru">www.garantcom.ru</a>	<b>ООО «Компания "ГАРАНТ"»</b>	<b>Казань</b> ул. Меридианная д. 13, кв. 175 Тел.: +7 937-527-55-22 +7 987-273-77-17 +7 843 275-44-84 E-mail: <a href="mailto:tmk-garant@mail.ru">tmk-garant@mail.ru</a> <a href="http://www.tmk-garant.ru">www.tmk-garant.ru</a>	<b>ООО «Торгово-Монтажная Компания "ГАРАНТ"»</b>	<b>Челябинск</b> ул. Каслинская, 30 Тел./ факс: +7 351 729-99-77 E-mail: <a href="mailto:service@ural-sb.ru">service@ural-sb.ru</a> <a href="http://www.ural-sb.ru">www.ural-sb.ru</a>	<b>ООО «УРАЛ-системы Безопасности»</b>
<b>Алматы</b> ул. Фурманова, д. 311 Тел.: +7 727 264-48-33 +7 727 264-48-54 Факс: +7 727 264-48-63 E-mail: <a href="mailto:ronex@mail.ru">ronex@mail.ru</a> <a href="mailto:sale@ronex.kz">sale@ronex.kz</a> <a href="http://www.ronex.kz">www.ronex.kz</a>	<b>ТОО ДП «Ронекс секьюрити компани»</b>	<b>Казань</b> ул. Минская, д. 26а Тел./ факс: +7 843 262-17-17 E-mail: <a href="mailto:forexsb@mail.ru">forexsb@mail.ru</a> <a href="http://www.forex-sb.ru">www.forex-sb.ru</a>	<b>ООО «ФОРЭКС- СБ»</b>		



## **ООО «Завод ПЭРКо»**

Тел.: (812) 329-89-24, 329-89-25

Факс: (812) 292-36-08

Юридический адрес:

180600, г. Псков, ул. Леона Поземского, 123В

Техническая поддержка:

Call-центр: 8-800-775-37-05 (бесплатно)

Тел./факс: (812) 292-36-05

**system@perco.ru** – по вопросам обслуживания электроники систем безопасности

**turnstile@perco.ru** – по вопросам обслуживания турникетов и ограждений

**locks@perco.ru** – по вопросам обслуживания замков

**soft@perco.ru** – по вопросам технической поддержки программного обеспечения

**[www.perco.ru](http://www.perco.ru)**

Утв. 26.01.2007(Ред.8)

Кор. 02.04.2014

Отп. 02.04.2014



[www.perco.ru](http://www.perco.ru)

тел: 8 (800) 333-52-53